Ouest Rhodanien Communauté d'agglomération	Réalités Environnement	**Communauté d'agglomération Ouest Rhodanien** **Etude diagnostic du système d'assainissement des Arthauds** **Fiche descriptive des actions**	n°action **ART-A8**

Fiche-action : **Inspection télévisée de la partie amont du collecteur**

Localisation : Vindry-sur-Turdine - Hameau de Sugny

Priorité : **2**

Système d'assainissement : Les Arthauds (Saint-Romain-de-Popey)

Milieu récepteur : Fossé puis Turdine

Diagnostic

Les mesures réalisées dans le cadre du diagnostic (notamment lors des investigations nocturnes) ont mis en évidence la présence d'eaux claires parasites permanentes sur le réseau implanté en terrain privé au droit du hameau de Sugny.
Des inspections télévisées ont été proposées à l'issue de ce constat. Toutefois, une grande partie du collecteur n'a pas pu être inspectée (défaut d'accessibilité).

Une nouvelle intervention est proposée pour diagnostiquer l'état du collecteur non inspecté. En fonction de ces conclusions, une réhabilitation ou un renouvellement pourra être proposé (non chiffré dans la présente action).

Description de l'action

Sur le plan technique, les travaux suivants sont proposés :

- Terminer l'inspection télévisée du collecteur de transfert passant en prorpiété privée afin de vérifier l'état du collecteur (2 infiltrations majeures identifiées sur la partie aval) - Ø200 sur 440 ml

Sur le plan administratif, aucune démarche particulière n'est à effectuer au titre de la loi sur l'Eau.

Coûts d'investissement et frais de fonctionnement

FRAIS D'EXPLOITATION

Désignation	Unité		Quantité EU	Quantité EP	Montant EU	Montant EP	Montant total
Repérage poussé du réseau pour identifier les regards de visite situés en terrain privé	F	1 500 €	1		1 500 €	- €	1 500 €
Curage et ITV	u	6 €	440		2 640 €	- €	2 640 €
Difficulté d'accès pour la réalisation des ITV	u	1 500 €	1		1 500 €	- €	1 500 €

SYNTHESE	EU	EP	TOTAL
Coût total d'exploitation (€ HT)	**5 640 €**	**- €**	**5 640 €**

Objectifs, gains et ratios

Objectifs	Gains		Ratios	
- Identification des intrusions d'eaux claires parasites permanentes	-	m³/j d'ECPP	-	€/(m³/j) supprimé
	-	m² de surface active	-	€/m² déconnecté
	-	m³ déversé pour une pluie 1 mois	-	€/m³ déversé sup.
	Charge organique			
	Charge polluante collectée :	5640 EH	0	€/EH
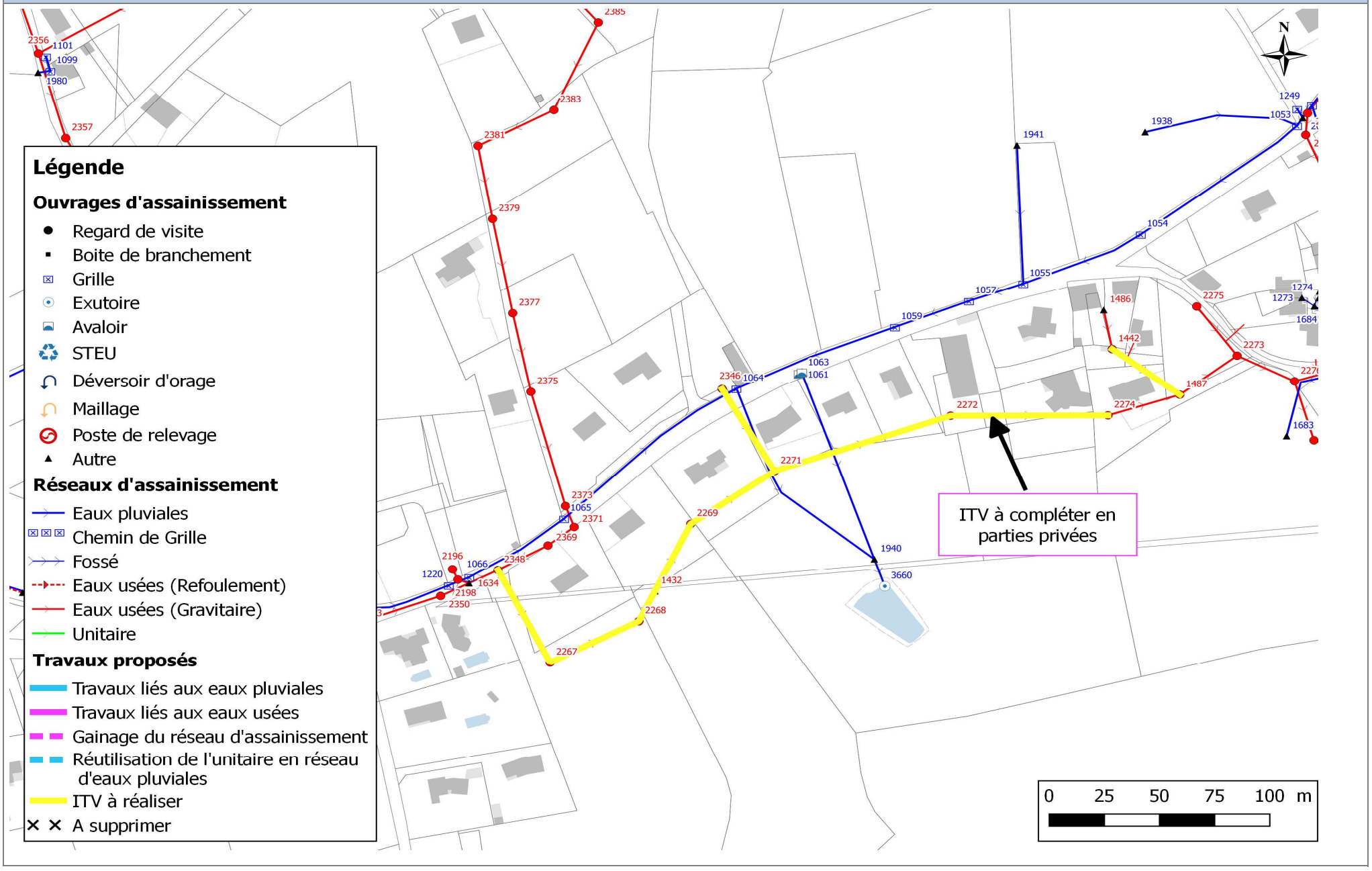
Schéma de principe